

Centre de Formations et de Consultations

En Budron E7 - 1052 Le Mont-sur-Lausanne

Tél. 021 648 11 01 - Fax 021 648 11 02

Email : energiesante@bluewin.ch

Internet : www.energie-sante.ch

Système de purification d'eau par osmose inverse

Nous avons plus de 20 ans d'expérience ! Et sommes les précurseurs de l'osmose dans notre région (voir informations à la fin du fascicule)

Une eau pure en toutes situations

Nos systèmes sont vendus avec mode d'installation clair et précis et vidéo d'installation

Possibilité de faire réaliser l'installation à votre domicile

Osmose – Système de filtration 1

Le plus compact, le plus petit – CHF 395.- / 330 € / 10-12 litres d'eau pure par heure.

Option (Système 1B) avec réservoir permettant de stocker l'eau et la restituer plus rapidement : CHF 450.- / 375 €



Votre filtre à portée de main, de l'eau par osmose inverse à votre domicile et pour vos déplacements. Avec son filtre à eau à osmose inverse, portable, vous avez la base parfaite pour une eau pure à pratiquement n'importe quel endroit. Ainsi, vous supprimez les coliformes, bactéries, les herbicides, les phosphates, les métaux lourds, les fongicides, les nitrates, les nitrites, les résidus de médicaments ou tout simplement de chaux.

Comment se réalise le processus de filtrage à osmose inverse ?

Tout d'abord, l'eau du robinet passe par un filtre à sédiments grossiers, afin de supprimer les particules telles que le sable, la rouille et les contaminants principaux. Ensuite sont réduites par le filtre à particules de charbon actif les impuretés organiques. Puis, l'eau est purifiée par la membrane, de tous les polluants, les odeurs et les saveurs, près de 100%. En conséquence, vous obtenez une eau d'une pureté sans précédent. L'adaptateur universel peut être connecté en quelques secondes et sans outils sur le robinet d'eau. En basculant, vous pouvez choisir entre l'eau filtrée (eau osmosée) et l'eau du robinet. L'adaptateur universel peut rester connecté à votre robinet.

Dimensions minimales - Performance maximale

Le système filtre 240 à 290 litres d'eau par jour (selon pression au robinet). En plus d'une très simple utilisation, ce modèle bénéficie d'un encombrement minimal. Le système de filtrage complet est légèrement plus grand qu'une feuille de papier de format A4. Ainsi, vous pouvez utiliser le filtre à eau à domicile et également en voyage. En option le système peut être complété d'un réservoir permettant de disposer plus rapidement de l'eau lorsque l'on désire se servir.



Les systèmes avec réservoir, (1 B et 2) l'utilisateur est libéré du débit de la membrane, puisque le réservoir se rempli au fur et à mesure de l'utilisation. Lorsque vous placez un verre sous le robinet le débit est indépendant du débit de remplissage du réservoir. Un verre de 3 dl sera donc rempli en moins de 5 secondes, une bouteille de 1 litre en moins de 20 secondes. Un robinet indépendant est installé, la prise d'eau peut se faire au robinet usuel comme avec le système 1 mais idéalement directement dans la conduite de l'arrivée d'eau.

Les étapes de filtrage

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre à sédiments ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Il supprime et réduit le nombre de particules telles que sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 3 - Membrane d'osmose :
La membrane, avec la capacité de sortie 190 litres / 290 litres / par jour, a été produite à partir d'un film polymère perforé au laser et élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l'uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Détails techniques :
Dimensions: 35 cm x 20c m x 8 cm (L x H)

Ratio de l'eau osmosée dans les eaux usées : 1 à 4.

Purification de l'eau sans électricité - seulement 3 bars de pression d'eau nécessaire.
Changement de filtres recommandé : tous les 9 mois.
Changement de membrane recommandée : tous les 36 mois.

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois, 2 filtres CHF 100.- (les 2 pièces).
Tous les 3 ans, la membrane d'osmose 12 litres/heure : CHF 190.-.

Matériel reçu lors de la livraison :
1x filtre à sédiments, 5 microns
1x filtre à charbon ligne
1x Membrane 50 GPD ou de 75 GPD sur demande
1 x Adaptateur universel avec adaptateur fileté
Tuyaux de montage
Logement de la membrane d'osmose
Manuel d'utilisation

Osmose – Système de filtration 2 avec réservoir

CHF 690.- / 575 € / 12 litres d'eau par heure



Savourez le goût merveilleux de l'eau pure. Vous ne voulez plus boire de l'eau du robinet avec un mauvais goût et ne plus transporter de l'eau en bouteille très chère? Le filtre à osmose inverse saura vous séduire il produit sans doute la meilleure eau. Plus de nitrates, de nitrites, d'herbicides, de fongicides, des résidus de médicaments, des métaux lourds, ou tout simplement de la chaux. Le système par osmose inverse filtre l'eau du robinet et nettoie sans compromis tous les contaminants et les arômes. En conséquence, vous obtenez non seulement une eau très douce, une expérience à chaque gorgée, une expérience gustative ultime et nouvelle.

Comment se réalise le processus de filtrage à osmose inverse ?

Tout d'abord, l'eau du robinet passe par 3 préfiltres de particules grossières, afin d'éliminer le sable, la rouille et les contaminants principaux de l'eau. La prochaine étape est la membrane filtrante, qui élimine tous les contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l'uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. Dans ce système, l'eau purifiée est stockée dans un réservoir de 3 litres. Ainsi, vous avez toujours une source d'eau pure. Avant de prendre l'eau osmosée, elle est à nouveau filtrée à travers un filtre à charbon actif. Ce filtre donne à votre eau un goût particulièrement rafraîchissant et vivifiant.

Grâce au réservoir de stockage de 3 litres vous avez toujours suffisamment d'eau pure, qui est également parfaite pour la cuisine, pour les plantes et pour les animaux. Une fois que votre réservoir est complètement rempli, l'approvisionnement en eau supplémentaire est automatiquement arrêté. Ce n'est que lorsque vous avez à nouveau pris de l'eau, que le réservoir se remplit à nouveau.

Nous vous fournissons votre système par osmose inverse déjà assemblé, il vous suffit d'insérer le filtre et brancher les tuyaux très facilement grâce à des connecteurs rapides.

Les étapes de filtrage

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre sédiment ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Il supprime et réduit le nombre de particules telles que sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 3 - Filtre bloc de carbone activé :
Fabriqué à partir de charbon actif en poudre, ce filtre a une structure de surface très rugueuse avec de nombreuses petites chambres et canaux. Ceux-ci ont une capacité très efficace à réduire ou éliminer les particules de chlorures libres, les solvants, les parfums, les pesticides, les substances inorganiques, le phénol, le benzène, et des impuretés organiques. Ce filtre à charbon actif est en outre revêtu d'une mince bande de polypropylène, moyennant quoi une filtration supplémentaire des impuretés les plus fines ayant une taille maximale de 3 microns (3/1000 millimètre) se produit.

Étape 4 - Membrane d'osmose :
La membrane avec la capacité de purifier 290 litres d'eau par jour a été produite à partir d'un film polymère perforé au laser et élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l''uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Étape 5 - Filtre actif vivifiant :
Ce filtre comprend un charbon actif granulaire à base de plantes, qui est fabriqué à partir de coquilles de noix de coco soigneusement sélectionnées. Ce filtre donne à l'eau stockée dans le réservoir un goût agréable et vivifiant.

Détails techniques :
Dimensions : 36 cm x 1 8cm x 43 cm (L x H)
Réservoir de 3 litres, dimensions: 23 cm x 23 cm x 36 cm (L x H)

Ratio de l'eau osmosée dans les eaux usées : 1 à 4.

Purification de l'eau sans électricité - seulement 3 bars de pression d'eau nécessaire.
Changement de filtres recommandé : tous les 9 mois.
Changement de membrane recommandé : tous les 36 mois.

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois, 4 filtres CHF 160.-. (Les 4 pièces).
Tous les 3 ans, la membrane d'osmose 12 litres/heure : CHF 190.-.

Matériel reçu lors de la livraison :
1x filtre à sédiments, 5 microns
1x filtre à charbon
1x filtres de blocs de carbone
1x filtre d'activation de noix de coco
1x membrane 75GPD
1x robinet chromé
Tuyaux de montage
Adaptateur universel avec adaptateur fileté
Logement de la membrane touche
Réservoir d'eau de 3 litres
Manuel d'utilisation

Les systèmes avec réservoir, l'utilisateur est libéré du débit de la membrane, puisque le réservoir se rempli au fur et à mesure de l'utilisation. Lorsque vous placez un verre sous le robinet le débit est indépendant du débit de remplissage du réservoir. Un verre de 3 dl sera donc rempli en moins de 5 secondes, une bouteille de 1 litre en moins de 20 secondes. Un robinet indépendant est installé, la prise d'eau peut se faire au robinet usuel comme avec le système 1 mais idéalement directement dans la conduite de l'arrivée d'eau.

Osmose – Système de filtration 3

CHF 850.- / 710 € / 30 à 35 litres d'eau par l'heure, selon la pression du robinet



Ce filtre très performant et sans réservoir de stockage, car son débit est important. Vous voulez que votre eau soit toujours fraîchement filtrée, tout en économisant de l'espace.

Il suffit d'ouvrir le robinet et vous obtenez de l'eau pure, exempt de substances nocives comme les nitrites, nitrates, l'uranium, les pesticides, les herbicides, les fongicides, l'amiante, les bactéries coliformes, les résidus de médicaments, les métaux lourds, le chlore et le calcaire. Bien sûr, toutes les odeurs désagréables de l'eau du robinet sont filtrées. Décidez maintenant pour la dernière génération de l'osmose inverse et l'expérience de tous les jours le goût pur de l'eau la plus pure.

Par rapport aux systèmes d'osmose classiques jusqu'à 70% des eaux usées sont récupérées. Il suffit d'ouvrir le robinet d'eau et de commencer le processus de filtrage. Ce système offre une performance de filtration très élevée allant jusqu'à 840 litres par jour. Le système de débit direct est conçu pour un ménage, pour la famille, pour les poissons ainsi que pour les petites applications commerciales est la solution idéale pour de l'eau potable pure.

Nos innovations - les caractéristiques:
Une pompe optimise la pression de l'eau dans le système. Une fois que vous fermez le robinet, la pompe est automatiquement désactivée.

Toutes les connexions sont équipées de connecteurs rapides. Ceux-ci offrent un meilleur confort et de sécurité par rapport aux vis classiques.

Un clapet anti-retour intégré assure une protection maximale et fait en sorte que les eaux usées ne peuvent pas refluer dans le filtre de l'eau par osmose inverse.

Les étapes de filtrage

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre sédiment ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Supprimé par la structure au point et réduit le nombre de particules telles sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 3 - Filtre bloc de carbone activé :
Fabriqué à partir de charbon actif en poudre ce filtre a une structure de surface très rugueuse avec de nombreuses petites chambres et canaux. Ceux-ci ont une capacité très efficace à réduire ou éliminer les particules de chlorures libre, les solvants, les parfums, les pesticides, les substances inorganiques, le phénol, le benzène, et des impuretés organiques. Ce filtre à charbon actif est en outre revêtu d'une mince bande de polypropylène, moyennant quoi une filtration supplémentaire des impuretés les plus fines ayant une taille maximale de 3 microns (3/1000 millimètre) se produit.

Étape 4 - Membrane d'osmose 300 GPD :
La membrane avec la capacité de purifier 1'140 litres d'eau par jour a été produite à partir d'un film polymère perforé au laser et élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l''uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Étape 5 - Filtre actif vivifiant :
Ce filtre comprend un charbon actif granulaire à base de plantes, qui est fabriqué à partir de coquilles de noix de coco soigneusement sélectionnées. Ce filtre donne à l'eau goût un agréable et vivifiant.

Spécifications :
Capacité de filtration par jour max. 840 litres.
Ratio de l'eau osmosée dans les eaux usées : 1 à 2.
Pression d'eau minimale requise : 1 bar.
Pompe de surpression : 24V/DC - 2.0A.
Transformateur : 24V/DC - 3.0A - 220-230V 50/60Hz.
Changement de filtres recommandé : tous les 9 mois.
Changement de membrane recommandé : tous les 36 mois.
Dimensions : 36cm x 22cm x 43,5 cm (L x H) - Poids: 14.0 kg

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois, 4 filtres CHF 160.- / 132 € (les 4 pièces).
Tous les 3 ans, la membrane d'osmose 35 litres/heure : CHF 225.- / 190 €.

Matériel reçu lors de la livraison :
1x filtre 5 microns filtre à sédiments
1x filtre à charbon
1x filtre de blocs de carbone
1x filtre d'activation de noix de coco
1x TFC haute 300GPD membrane d'osmose à hautes performances
1 x transformateur pour pompe
Robinet chromé
Tuyaux en différentes couleurs

Osmose – Système de filtration 4

CHF 950.- / 795 € / 47 à 50 litres d'eau par heure



Ce filtre très performant et sans réservoir de stockage, car son débit est important. Vous voulez que votre eau soit toujours fraîchement filtrée, tout en économisant de l'espace.

Il suffit d'ouvrir le robinet et vous obtenez de l'eau pure, exempt de substances nocives comme les nitrites, nitrates, l'uranium, les pesticides, les herbicides, les fongicides, l'amiante, les bactéries coliformes, les résidus de médicaments, les métaux lourds, le chlore et le calcaire. Bien sûr, toutes les odeurs désagréables de l'eau du robinet sont filtrées. Décidez maintenant pour la dernière génération de l'osmose inverse et l'expérience de tous les jours le goût pur de l'eau la plus pure.

Par rapport aux systèmes d'osmose classiques jusqu'à 70% des eaux usées sont récupérées. Il suffit d'ouvrir le robinet d'eau et de commencer le processus de filtrage. Ce système offre une performance de filtration très élevée allant jusqu'à 1'200 litres par jour. Le système de débit direct est conçu pour un ménage, pour la famille, pour les poissons ainsi que pour les petites applications commerciales est la solution idéale pour de l'eau potable pure.

Nos innovations - les caractéristiques :
Une pompe optimise la pression de l'eau dans le système. Une fois que vous fermez le robinet, la pompe est automatiquement désactivée.

Toutes les connexions sont équipées de connecteurs rapides. Ceux-ci offrent un meilleur confort et de sécurité par rapport aux vis classiques.

Un clapet anti-retour intégré assure une protection maximale et fait en sorte que les eaux usées ne peuvent pas refluer dans le filtre de l'eau par osmose inverse.

Les étapes de filtrage

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre sédiment ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Supprimé par la structure au point et réduit le nombre de particules telles sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 3 - Filtre bloc de carbone activé :
Fabriqué à partir de charbon actif en poudre ce filtre a une structure de surface très rugueuse avec de nombreuses petites chambres et canaux. Ceux-ci ont une capacité très efficace à réduire ou éliminer les particules de chlorures libre, les solvants, les parfums, les pesticides, les substances inorganiques, le phénol, le benzène, et des impuretés organiques. Ce filtre à charbon actif est en outre revêtu d'une mince bande de polypropylène, moyennant quoi une filtration supplémentaire des impuretés les plus fines ayant une taille maximale de 3 microns (3/1000 millimètre) se produit.

Étape 4 - Membrane d'osmose 400 GPD :
La membrane avec la capacité de purifier 1'514 litres d'eau par jour a été produite à partir d'un film polymère perforé au laser et élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l''uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Étape 5 - Filtre actif vivifiant :
Ce filtre comprend un charbon actif granulaire à base de plantes, qui est fabriqué à partir de coquilles de noix de coco soigneusement sélectionnées. Ce filtre donne à l'eau un goût agréable et vivifiant.

Spécifications :
Capacité de filtration par jour max. 1200 litres.
Ratio eau osmosée / eaux de rejet : 1 à 2.
Pression d'eau minimale requise : 1 bar.
Pompe de surpression : 24V/DC - 2.0A.
Transformateur : 24V/DC - 3.0A - 220-230V 50/60Hz.
Changement de filtres recommandé : tous les 9 mois.
Changement de membrane recommandé : tous les 36 mois.
Dimensions : 36cm x 22cm x 43,5 cm (L x H) - Poids: 14.0 kg

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois, 4 filtres CHF 160.- (les 4 pièces).
Tous les 3 ans, la membrane d'osmose 50 litres/heure : CHF 250.-.

Matériel reçu lors de la livraison :
1x filtre 5 microns filtre à sédiments
1x filtre à charbon
1x filtre de blocs de carbone
1x filtre d'activation de noix de coco
1x TFC haute 400GPD membrane d'osmose à hautes performances
1 x transformateur pour pompe
Robinet chromé
Tuyaux en différentes couleurs

Osmose – Système compact et élégant

Système de filtration 5



Le système compact a 5 étapes de filtration intégrés qui purifient l'eau du robinet par osmose inverse. Le système d'osmose inverse élimine les saveurs de l'eau, mais aussi tous les polluants. Les nitrites, nitrates, pesticides, résidus de médicaments, ou de l'uranium. Un réservoir de stockage intégré de 1,7 litre, l'eau est toujours fraîche et peut être versée facilement depuis la carafe. Avec une capacité journalière de 190 litres, le système d'osmose est adapté à la fois pour le ménage et la famille, pour cuisine et le bureau.

Facile à manipuler - un maximum de confort !
Le système d'osmose inverse avec l'adaptateur universel se connecte directement au robinet et peut être mis en œuvre en quelques secondes. L'adaptateur universel comporte un commutateur, de sorte qu'à tout moment il est possible d'utiliser l'eau du robinet ou de faire passer l'eau par le circuit de l'osmoseur. Le système d'osmose inverse est un filtre breveté et système de membrane, le changement de filtres peut être effectué rapidement et facilement.

Ce système combine le traitement de l'eau, le stockage et la purification de l'eau en une seule unité. Élégante simplicité dans un design compact.

Un réservoir de stockage intégré de 1,7 litres avec indicateur de niveau permet toujours d'avoir de l'eau purifiée fraîche.

Une fois que le réservoir est plein, l'arrêt automatique interrompt l'alimentation d'eau supplémentaire et offre ainsi des économies d'eau importantes.
Le filtre à eau 4en1 se remplace très rapidement et facilement.

Le système d'osmose inverse fonctionne uniquement avec la pression de l'eau, de sorte qu'aucun courant n'est nécessaire. Une vanne appropriée permet une stabilisation automatique de la vitesse d'écoulement de l'eau, tout en assurant une protection efficace contre les coups de bélier dans la conduite d'eau.



Une base antidérapante assure une stabilité maximale, les matériaux testés pour la sécurité élevée et un système breveté filtre à membrane et pour le plaisir potable maximale.

Avoir contre ces polluants dans l'eau technologiques sophistiqués aucune chance - d'obtenir l'inverse d'osmose Aquarella système home et profiter de l'eau à l'état pur!

Les étapes de filtration :

Étape 1 - 5 microns filtre à sédiments :
Le filtre sédiment ayant une taille de filtration de 5 microns (correspondant à un millimètre 5/1000) se compose d'une structure en polypropylène. Le sédiment du filtre sur toute la surface a un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Il supprime et réduit le nombre de particules telles que sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Étape 2 - Filtre nano-argent :
Elimine les bactéries, les contaminants organiques et inorganiques.

Étape 3 - Filtre à charbon :
Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Étape 4 - Nano-argent filtre de sécurité :
Empêche la croissance bactérienne dans le filtre.

Étape 5 - Membrane d'osmose 50 GPD :
La membrane avec la capacité de purifier 190 litres d'eau par jour élimine jusqu'à 100% de tous contaminants tels que coliformes, bactéries, herbicides, fongicides, nitrates, nitrites, l''uranium, l'amiante, résidus de médicaments, etc. de l'eau du robinet. La membrane d'osmose inverse est le cœur du système et vous garantit un maximum de propreté de l'eau du robinet.

Prix du système complet : CHF 690.- / 580 €.

Spécifications :
Production journalière : 190 litres
Capacité du réservoir : 1,7 litres
Dimensions: 31cm x 18cm x 39cm (L x H)
Poids : 6,0 kg
Ratio de l'eau osmosée dans les eaux usées : 1 à 4
Pression d'eau requise : 1 bar
Changement de filtres recommandé : tous les 9 mois
Changement de membrane recommandé : tous les 36 mois.

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois, 4 filtres en 1, CHF 120.-.
Tous les 3 ans, la membrane d'osmose 8 litres/heure (50 GPD) : CHF 160.-. Si 12 litres/heure (75 GPD) CHF 190.- / 160 €.

Livraison :
L'osmose inverse compact
1 x Carafe
1 x Filtre 4in1
1 x Membrane 50GPD
1 x Logement (pour le filtre et remplacement de la membrane)
1 x Adaptateur universel avec adaptateur fileté
Tuyaux
Notice de montage pour une connexion rapide et facile

Osmose – Système compact et élégant

Haut débit, sans réservoir

Système de filtration 6

CHF 895.-. / 750 € / 40 litres d'eau par heure – Débit direct



Système de filtration 4 en 1, est composé des 4 filtres habituels, **filtre à sédiments**, Le sédiment du filtre sur toute la surface et un très grand nombre de micropores ouverts, ce qui permet une absorption particulièrement efficace des impuretés. Il supprime et réduit le nombre de particules telles que sable, particules de rouille et les impuretés mécaniques de l'eau du robinet.

Filtre nano-argent :
Elimine les bactéries, les contaminants organiques et inorganiques.

Filtre à charbon actif. Le filtre au charbon actif est constitué d'une qualité élevée de carbone activé, qui présente une surface à gros pores en particulier. Par la capacité particulière des granules, sont supprimés ou réduits, les parfums, les solvants, les particules de chlorures libres, les agents aromatisants, le phénol, le benzène, et les contaminants organiques à partir de l'eau du robinet.

Filtre nano-argent "sécurité", Nano-argent filtre de sécurité : Empêche la croissance bactérienne dans le filtre.

Procédé dont les caractéristiques de filtrage sont identiques au système "3" mais compact, il s'installe de manière visible dans votre cuisine alors que le système "3" va plutôt s'installer de manière discrète sous l'évier. Voir donc les caractéristiques de filtrage du système "3".

Grâce à son filtre 4 en 1 d'une haute technologie, le système est très compact tout en fournissant près de 40 litres d'eau par heure, **avec un ratio eau pure / eau de rejet de 1:1 !**

Le changement des filtres est programmé par une alarme qui vous avertit de la nécessité de remplacement.

Remplacement des filtres : Tous les 9 mois environ, 4 filtres en 1, CHF 120.-.
Tous les 3- 4 ans, la membrane d'osmose 35 litres/heure (300 GPD) : CHF 225.-.

Installation

Les systèmes 1 et 2 s'installent facilement par chaque personne disposant d'outils élémentaires que l'on trouve normalement dans chaque ménage, un tournevis, une pince, une paire de ciseaux.

Statistiques des données d'installations réalisées jusqu'à ce jour, tous systèmes confondus :

- 8 personnes sur 10 ont installé leur système d'osmose sans faire appel à nos services, uniquement en suivant les instructions d'installation.
- 1 personne sur 10 a réussi à installer en étant aidée par téléphone.
- 1 personne sur 10 a fait faire l'installation

Les systèmes 3 et 4 nécessitent des connaissances élémentaires en bricolage.

Forfait d'installation

Si vous avez besoin d'une installation à votre domicile, voici les forfait demandés :

Système 1

- Lausanne et périphérie, rayon de 10 kilomètres : CHF 80.-.
- Canton de Vaud (au-delà de Lausanne et périphérie) : CHF 150.-.
- Canton de Genève, Fribourg, Valais + CHF 190.-.

Système 1B

- Lausanne et périphérie, rayon de 10 kilomètres : CHF 120.-.
- Canton de Vaud (au-delà de Lausanne et périphérie) : CHF 170.-.
- Canton de Genève, Fribourg, Valais + CHF 220.-.

Systèmes 3 à 6

- Lausanne et périphérie, rayon de 10 kilomètres : CHF 140.-.
- Canton de Vaud (au-delà de Lausanne et périphérie) : CHF 190.-.
- Canton de Genève, Fribourg, Valais + CHF 240.-.

Les frais d'installations se règlent le jour même de celle-ci.

Remplacement des filtres

Ce qui suit est valable pour tous nos systèmes à osmose inverse. Notre objectif n'est pas de remplacer systématiquement les filtres et les membranes si cela n'est pas nécessaire.

S'il est conseillé de remplacer l'ensemble des filtres tous les 9 mois (conseils de nos fournisseurs mais qui sont également intéressés à produire et vendre des filtres et membranes de remplacement), notre expérience, pour la Suisse et la France, nous amène à constater que ce remplacement est tout à fait possible tous les 12 mois sans entrainer de conséquences sur la qualité de l'eau. Si vous disposez d'un système à osmose inverse et que vous avez un doute sur la qualité de votre eau osmosée, envoyez-nous un échantillon de votre eau, dans un flacon propre, uniquement rincé à l'eau chaude (sans aucun produits de nettoyage), nous le contrôlons gratuitement pour vous.

La qualité de l'eau

C'est en 1990 que je me suis intéressé à l'osmose inverse. A cette époque, les seuls systèmes abordables, pour un prix de CHF 600.-, fournissaient 0,5 litre d'eau pure par heure. Mais, sachant que les cosmonautes utilisaient ce principe pour utiliser au mieux les eaux usées, dont leur urine, cela m'intriguait. Aujourd'hui il est courant de trouver des systèmes qui ont un débit de plus 20 litres à l'heure et même bien davantage.

Depuis, je suis en recherche régulière des meilleurs systèmes de purification de l'eau.

J'ai testé d'autres systèmes, mais aucun n'offre actuellement en 2013 la qualité de l'eau osmosée. Il y a eu depuis une dizaine d'année, plusieurs commerçants ayant vu le bon filon, c'est normal. Tous proposent des systèmes beaucoup plus onéreux et avec un service très succinct.

De mon côté, je m'oblige à ce que mon client soit très satisfait de son système, le cas échéant je le modifie, le transforme jusqu'au fonctionnement parfait, car depuis le temps j'ai tout l'outillage et le matériel nécessaire pour faire du "sur-mesure". Je ne suis ni un vendeur, ni un commerçant-né, avant tout un thérapeute qui recherche les meilleurs moyens pour obtenir une excellente qualité de vie.

Mes systèmes sont (au prix de base sur mon site) entre 30 et 40% au-dessous de la moyenne et avec un service de grande qualité.

Une eau n'est pas, pour nous humains, un aliment. Nous ne sommes pas des plantes ou de la végétation qui ne se nourrit que de liquide. Nous nous nourrissons d'aliments et recevons les minéraux "assimilables" par notre nourriture. Donc, notre eau devrait être la plus pure possible, elle n'est pas une eau déminéralisée mais peu minéralisée, elle dispose du juste équilibre pour ne pas surcharger le corps d'oligo-éléments tout en ayant les propriétés qu'une eau doit avoir, soit de nettoyer et purifier l'organisme.

Marcel Bianchi

Voir mon article sur la qualité de l'eau :
http://www.energie-sante.ch/les-dossiers/ce-que-vous-devez-savoir-sur-leau.html

Voir aussi le moyen le moins cher et le plus efficace pour dynamiser de l'eau :
http://www.active-succes.com/dossiers/eau-cristallisation/eau-cristallisation-dossier.pdf